

## RENTABLE, TOUT SIMPLEMENT

Les établissements de santé de votre dimension ne peuvent pas se permettre d'arrêter le travail à cause d'une panne de matériel ou d'un engorgement des services. Avec le reprographe TRIMAX TX65, il n'y a plus de têtes d'impression thermiques ni de galets de transport du film à nettoyer et à entretenir. Avec notre technologie éprouvée d'imagerie laser sans chimie, vous resterez opérationnel même pendant les périodes les plus chargées de la journée, ce qui vous permettra de maintenir un faible niveau de coût de propriété et un haut niveau de qualité des soins.



### REPROGRAPHE LASER TRIMAX TX65

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

#### Technologie

- Photothermographie (laser sans chimie)

#### Qualité de l'imagerie laser à sec

- Véritable technologie laser
- 650 pixels laser par pouce
- Taille du spot laser 39 microns
- Architecture avec profondeur de pixel de 14 bits

#### Débit

- Durée pour la première impression : 60 secondes
- Jusqu'à 150 films par heure : 35 x 43 cm
- Jusqu'à 235 films par heure : 20 x 25 cm
- Trois magasins de film en ligne
- Une trieuse de film à 5 emplacements en option

#### Dimensions

##### Sans trieuse

- Hauteur : 115,0 cm
- Largeur : 62,6 cm
- Profondeur : 68,6 cm
- Poids : 147 kg

##### Avec trieuse

- Hauteur : 159,0 cm
- Largeur : 62,6 cm
- Profondeur : 71,8 cm
- Poids : 177 kg

#### Conditions ambiantes

- Température : 15 à 33 °C
- Hygrométrie : 20 à 80 % HR (sans condensation)
- Champ magnétique : < 50 gauss
- Altitude : de -30 à 3000 m

#### Film pour imagerie laser TRIMAX

- Base polyester bleue 0,18 mm d'épaisseur
- Film chargeable à la lumière du jour (boîte de 125 films)
- Très longue durée d'archivage pour les applications critiques (plus de 100 ans) (oncologie, mammographie, pédiatrie, etc.)
- Films de mammographie Dmax 3,6 avec le TXM Dmax 4,0 avec le TXM+

#### Quatre formats de film au choix

- Le système accepte les formats de film suivants :
  - 35 x 43 cm
  - 28 x 35 cm
  - 25 x 30 cm
  - 20 x 25 cm

#### Contrôle automatique de la qualité d'image (AIQC)

- Aucune intervention manuelle au démarrage ni d'étalonnage du film
- Répétabilité de film à film

#### Une assistance intelligente

- Suivi de l'état de votre matériel par surveillance et diagnostic à distance.
- Réseau d'assistance disponible 24 heures par jour toute la semaine.

#### Alimentation électrique

- 90 à 130 VAC, 50/60 Hz, 12 A max
- 180 à 264 VAC, 50/60 Hz, 6 A max.

#### Connectivité réseau

- L'interface DICOM intégrée permet l'impression à partir des modalités DICOM
- Intégration sans serveur DICOM distinct

#### Connexion réseau

- Connexion Ethernet 10/100/1000 Base-T au reprographe
- Connexion réseau par câble à paires torsadées non blindé de catégorie 5 (CAT 5 UTP) par connecteur RJ-45

#### Langues utilisateur prises en charge :

- Chinois (simplifié)
- Grec
- Slovaque
- Anglais
- Italien
- Espagnol
- Français
- Japonais
- Turc
- Allemand
- Polonais
- Russe
- Portugais

Trimax TX65 est un dispositif médical de classe 1 fabriqué par Carestream Health Inc. Il est destiné à l'impression de radiographies numériques. Lisez attentivement la notice d'utilisation.



# TRIMAX

## REPROGRAPHE LASER TX65



### Imagerie laser haute qualité et haute productivité

Le système d'imagerie laser TRIMAX TX65 fait franchir un nouvel échelon à l'impression numérique. Compatible avec un ensemble complet de modalités, dont la mammographie numérique, ce système permet d'obtenir l'exceptionnelle qualité d'image qu'il vous faut pour maintenir une haute qualité des soins avec une grande productivité.



## UNE TECHNOLOGIE PUISSANTE POUR AUJOURD'HUI ET POUR DEMAIN

Les établissements comme le vôtre sont confrontés à de nombreux défis. Vous devez pouvoir fonctionner sans problème même pendant les périodes les plus chargées. Vous avez besoin d'une qualité de film constante quel que soit le nombre de films que vous produisez.

Le reprographe laser TRIMAX TX65 répond à ces exigences, et à bien d'autres. Ce système offre une performance optimale, une vitesse remarquable et l'exceptionnelle qualité d'image que vous attendez des reprographes et des films TRIMAX. Avec sa résolution très fine de 650 ppi, le système TRIMAX TX65 répond à vos besoins d'aujourd'hui et vous équipe aussi pour l'avenir.



## Principales caractéristiques

- Une technologie d'imagerie laser sans chimie d'une qualité exceptionnelle
- Possibilités de mammographie intégrées
- Une trieuse de film à 5 emplacements en option
- Utilisation intuitive
- Vitesses rapides pour cadences de travail élevées
- Faible coût total de propriété
- Fiabilité du service et de l'assistance technique

### QUALITÉ D'IMAGE EXCEPTIONNELLE

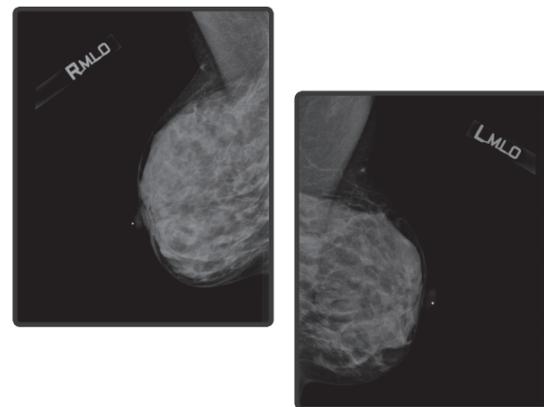
Avec la qualité d'image en résolution élevée de 650 ppi du TRIMAX TX65, vous augmenterez votre degré de certitude quant à l'excellence de la qualité des soins que vous prodiguez à vos patients. La technologie d'imagerie sans chimie fait appel à la lumière et non à la chaleur pour exposer chaque pixel. De ce fait, la netteté et la répétabilité des clichés est assurée d'un film à l'autre et les besoins d'entretien sont réduits. Notre technologie intégrée de contrôle automatique de la qualité d'image (AIQC) simplifie le contrôle qualité en étalonnant automatiquement les paramètres du film et du reprographe en fonction de vos préférences d'utilisateur.

### MAMMOGRAPHIE ÉVOLUÉE

Le reprographe laser TRIMAX TX65 est compatible avec les applications des scanner, IRM et radiologie numérique CR, ainsi qu'avec la mammographie numérique plein champ et la mammographie CR. Il est équipé de série de toutes les fonctionnalités nécessaires pour la mammographie, à savoir une densité optique de film Dmax 4,0, des schémas d'essai sélectionnables, un densitomètre qui mesure et affiche les principales valeurs de densité optique des films, ainsi que la détection du bord thoracique qui simplifie le positionnement et la visualisation.

### UTILISATION INTUITIVE

Grâce à ses caractéristiques d'ergonomie qui améliorent l'expérience utilisateur, le reprographe laser TRIMAX TX65 est facile à utiliser. À cet égard, le système est équipé de série d'un panneau de commande tactile affichable en plusieurs langues, de la technologie AICQ de contrôle automatique de la qualité d'image, d'un bouton d'ouverture du système d'aide et il est prévu pour charger facilement des barquettes de 125 films.



Le film TRIMAX permet d'obtenir les hautes densités de film optimales pour les applications mammographiques.

### VITESSE ET RÉOLUTION ÉLEVÉES

Le reprographe laser TRIMAX TX65 est parfaitement capable de suivre le rythme de vos périodes de travail les plus chargées. Il produit jusqu'à 235 films par heure avec une résolution d'une exceptionnelle netteté. En installant ce système paré pour l'avenir, vous pourrez faire face à vos besoins de débit et de qualité d'image au fur et à mesure de leur augmentation.

### SIMPLIFICATION DES CHANGEMENTS DE FILM

Un choix de quatre formats de film vous est proposé : 20 x 25 cm, 25 x 30 cm, 28 x 35 cm et 35 x 43 cm. Chaque reprographe laser TRIMAX TX65 est fourni de série avec trois magasins à film qui vous permettent de disposer de plusieurs formats et types de film en ligne simultanément. Vous réduisez ainsi les changements de film ou de barquette et le déroulement des opérations devient plus fluide. Pour rehausser encore votre degré de maîtrise et d'efficacité, une trieuse à cinq magasins peut être montée sur le dessus du reprographe pour accéder rapidement aux films des patients dont vous avez besoin, classés par modalité.

### FIABILITÉ DU SERVICE ET DE L'ASSISTANCE TECHNIQUE

Chaque composant du reprographe laser TRIMAX TX65 a été testé et validé en utilisation intensive dans des établissements de soins comme le vôtre. Dans le cadre de votre contrat d'entretien, vous pouvez opter pour la surveillance à distance et le télédiagnostic 24 heures sur 24 de votre reprographe laser. S'il faut une intervention sur site, notre technologie d'imagerie a été conçue pour la facilité d'accès pour vous permettre de redevenir opérationnel le plus vite possible.



Le triple magasin à film du reprographe laser TRIMAX TX65 et la trieuse de film à 5 magasins en option renforcent encore vos possibilités de contrôle du système et votre efficacité.